L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
22	2507	h011041/04.ipc.	USPAT;	2001/12/04 14:47
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	Ì
24	116	h011041/06.ipc.	USPAT;	2001/12/04 14:47
		-	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
25	0	h011041/06.ipc. and (inter\$ near contact)	USPAT;	2001/12/04 14:48
	_	•	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
23	1	h011041/04.ipc. and (inter\$ near contact)	USPAT;	2001/12/04 14:48
	_		EPO; JPO;	
			DERWENT;	1
			IBM TDB	

Gluevas 12/4/01.

L Number	Hits	S Search Text		
1	90	((("310/328").CCLS.) or	DB USPAT	Time stamp
		(("310/311").CCLS.) or	USPAT	2001/12/04 14:16
		(("310/316.01").CCLS.) or		
	1	(("310/317").CCLS.) or		
		(("310/323.02").CCLS.) or		
2	0	(("310/323.16").CCLS.)) and @pd>20010518 (((("310/328").CCLS.) or		
_	Ĭ	(("310/328").CCLS.) or	USPAT	2001/12/04 14:17
		(("310/311 /.ccls.) or		
		(("310/317").CCLS.) or		
		(("310/323.02").CCLS.) or	İ]
		(("310/323.16").CCLS.)) and @pd>20010518)		
3	004.6	and (intermitent near contact)		
3	2316	(("310/328").CCLS.) or (("310/311").CCLS.)	USPAT	2001/12/04 14:16
		or (("310/316.01").CCLS.) or		1 21.10
		(("310/317").CCLS.) or (("310/323.02").CCLS.) or		
		(("310/323.16").CCLS.) or		
4	0	((("310/328").CCLS.) or		
		(("310/311").CCLS.) or	USPAT	2001/12/04 14:17
1		(("310/316.01").CCLs.) or		
		(("310/317").CCLS.) or		
		(("310/323.02").CCLS.) or		
		(("310/323.16").CCLS.)) and (intermitent		
5	2	near contact)	1	
	2	((("310/328").CCLS.) or (("310/311").CCLS.) or	USPAT	2001/12/04 14:18
		(("310/316.01").CCLS.) or		
		(("310/317").CCLS.) or	1	
		(("310/323.02").CCLS.) or		
		(("310/323.16").CCLS.)) and @pd>20010518)		
		and (inter\$ near contact\$)		
6	6	((("310/328").CCLS.) or	USPAT	2001/12/04 14:19
1		(("310/311").CCLS.) or		
		(("310/316.01").CCLS.) or (("310/317").CCLS.) or		
i		(("310/323.02").CCLS.) or		
		(("310/323.16").CCLS.)) and (inter\$ near		
		contact\$)		
7	6	((((("310/328").CCLS.) or	USPAT	2001/10/04 14 15
		(("310/311").CCLS.) or	OBIRI	2001/12/04 14:19
		(("310/316.01").CCLS.) or		1
		(("310/317").CCLS.) or		
		(("310/323.02").CCLS.) or		
		(("310/323.16").CCLS.)) and @pd>20010518) and (inter\$ near contact\$)) or		
		(((("310/328").CCLS.) or		
1		(("310/311").CCLS.) or		
		(("310/316.01").CCLS.) or		
] [(("310/317").CCLS.) or		
		(("310/323.02").CCLS.) or		
		(("310/323.16").CCLS.)) and (inter\$ near		
16	14	contact\$)) ("4651046" "4780630" "4047077"		
		("4651046" "4780639" "4947077" "5079471" "5159226").PN.	USPAT;	2001/12/04 14:23
		0133220).FN.	EPO; JPO;	
	İ		DERWENT;	
17	6	5523643.URPN.	IBM TDB USPAT;	2001/10/04 11 05
		i	EPO; JPO;	2001/12/04 14:23
			DERWENT;	
20	3.4	/#2420400# #20235555	IBM TDB	
	34	("2439499" "3204133" "3902084"	USPAT;	2001/12/04 14:30
]	"4056743" "4339682" "4622483" "4678955" "4742260" "4782262"	EPO; JPO;	
	ļ	"4801829" "4811246").PN.	DERWENT;	
21	21	4947077.URPN.	IBM TDB	
			USPAT; EPO; JPO;	2001/12/04 14:30
	ļ		DERWENT;	
			IBM TDB	

_	100	1 () 000 1201 / OL (0002016") OF 1"6084335"	USPAT	2001/05/17 14:36
1		or ("5831370") or ("5216313") or	001111	2001/05/17 14:36
1		("5136200") or ("5191688") or ("6034834")	1	
[or ("5760527") or ("5763981") or		
		("5404252") or ("5566378") or ("5821667")		
		or ("6222302") or ("5438206") or		
		("5907211") or ("5854529") or ("6196664")		
		or ("6084363") or ("5134334") or		
		("5661235") or ("5869751") or ("5576483")		
		or ("6092431") or ("5712524") or		
		("5518179") or ("5698929") or ("5205147")		
		or ("5872417") or ("4376312") or		
		("5723935") or ("5410204") or ("6157521")		1
	1	or ("5553486") or ("6026677") or		1
		("5184037") or ("5107365") or ("5811816")		
		or ("5552608") or ("6091552") or		
		("5165809") or ("5774170") or		
		("5165809") or ("5774179") or ("5682076")		
		or ("5631861") or ("6059506") or		
		("5184319") or ("5777424") or ("5739532")	1	
		or ("6069359") or ("5126618") or		
		("5147141") or ("5906016") or ("6211607")		
		or ("4929859") or ("4888514") or		
		("5021700") or ("6208065") or ("4899543")		
		or ("5511062") or ("6114799") or		
		("5591945") or ("4787760") or ("6201339")	1	
	1	or ("5798875") or ("6215605") or		1
		("4755705") or ("5998742") or ("6171276")		
		or ("6123668") or ("6213943") or		
		("6120460") or $("5574326")$ or $("4991309")$		
		or ("4920660") or ("4888878") or		1
		("5005298") or ("5825118") or ("5869917")		1
		or ("5725168") or ("5947402") or		
		("5408376") or ("5986385") or ("5969464")		
		or ("5198732") or ("5998906") or		
		("4791786") or ("6104123") or ("6146674")		
		or ("5838350") or ("5869918") or		
		("5983471") or ("5927699") or ("5818147")		
		or ("4456394") or ("5964985") or		
		("6013158") or ("6006594") or ("5641896")		
		or ("5917270") or ("4794314")).PN.		
-	1198	("310/328").CCLS.		
-	336	("310/311").CCLS.	USPAT	2001/05/18 08:45
_	359	("310/316.01").CCLS.	USPAT	2001/05/18 08:45
_	545	("310/317").CCLS.	USPAT	2001/05/18 08:46
_	91	("310/323.02").CCLS.	USPAT	2001/05/18 08:46
_	56	("310/323.02").CCLS.	USPAT	2001/05/18 08:46
_		("310/323.16").CCLS.	USPAT	2001/05/18 08:47
	2224	(("310/328").CCLS.) or (("310/311").CCLS.)	USPAT	2001/12/04 14:16
		01 (("310/316.01").CCLS.) or		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
		(("310/317").CCLS.) or		İ
	1	(("310/323.02").CCLS.) or		1
		(("310/323.16").CCLS.)		
	583	((("310/328").CCLS.) or	USPAT	2001/05/18 08:48
		(("310/311").CCLS.) or		1 -001/00/10 00:48
		(("310/316.01").CCLS.) or		
		(("310/317").CCLS.) or		
		(("310/323.02").CCLS.) or	1	
		(("310/323.16").CCLS.)) and $(actuator)$		
	19	(((("310/328").CCLS.) or	USPAT	2001 (05 (10 00 10
		(("310/311").CCLS.) or	OSFAI	2001/05/18 08:49
		(("310/316.01").CCLS.) or		
		(("310/317").CCLS.) or		
	1	(("310/323.02").CCLS.) or		
	1	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))]
]	and (displacement adj element)		
	17	(((("310/328").CCLS.) or		
		(("310/311").CCLS.) or	USPAT	2001/05/18 08:49
		(("310/316.01").CCLS.) or		1
İ		(("310/317").CCLS.) or		1
	[(("310/317").CCLS.) or		
		(("310/323.02").CCLS.) or		1
		(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator)) and (drive adj member)		
	1			

_	12 (((("310/328").CCLS.) or	USPAT	2001/05/18 08:5
	(("310/311").CCLs.) or	001111	2001/05/18 08:5
	(("310/316.01").CCLS.) or		
	(("310/317").CCLS.) or		
İ	(("310/323.02").CCLS.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator)		
	dnd (Stationary adi member)		
-	2 (((("310/328").CCLS.) or		
1	(("310/311").CCLS.) or	USPAT	2001/05/18 08:53
1	(("310/316.01").CCLS.) or		
	(("310/317").CCLS.) or		
	(("310/323.02").CCLS.) or		
	(("310/323.02).CCLS.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))		1
-	and (compression adj member)		
	- ((((0±0/020).CCLS.) nr	USPAT	2001/05/18 08:51
	(("310/311").CCLS.) or	1 2 2 1 1 2	2001/03/18 08:51
	(("310/316.01").CCLS.) or		
	(("310/317").CCLS.) or		
	(("310/323.02"),CCLS.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))		
	and (drive adj circuit)		
-	22 (((((("310/328").CCLS.) or		
	(("310/311").CCLS.) or	USPAT	2001/05/18 08:53
	(("310/316.01").CCLS.) or		1 2 3 3 3 3
	(("310/317") core.) or		
	(("310/317").CCLS.) or		
	(("310/323.02").CCLS.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))		
	and (displacement add element) or		
İ	((((("310/328").CCLS.) or	İ	
	(("310/311"),CCLS.) or		
	(("310/316.01"),CCLS.) or		
	(("310/317").CCLS.) or		
<u>,</u>	(("310/323.02").CCLS.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))		
	and (drive adj member)) or		
	((((("310/328").CCLS.) or		
	(("310/311").CCLS.) or		1
	(("310/311").CCLS.) or		1
	(("310/316.01").CCLS.) or		
	(("310/317").CCLS.) or		
	(("310/323.02").CCLs.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))		
	and (Stationary adi member)) or		
	((((("310/328"),CCLS ₂) or	}	
	(("310/311").CCLS.) or		
	(("310/316.01").CCLS.) or	1	
	(("310/317").CCLS.) or		
	(("310/323.02").CCLs.) or		
	(("310/323.02").CCLS.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))		
	and (compression adj member)) or		
	((((("310/328").CCLS.) or		
	(("310/311").CCLS.) or		
	(("310/316.01").CCLS.) or		
	(("310/317").CCLS.) or		
	(("310/323.02").CCLS.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))		
	and (drive adj circuit))) and (resonance		
	adj frequency)	1	
		i	1

Search History 12/4/01 2:35:52 PM Page 3 C:\APPS\EAST\workspaces\09697570.wsp

	110 ((((("310/328").CCLS.) or	USPAT	2001/05/18 09:26
	(("310/311").CCLS.) or		2001/03/18 09:26
	(("310/316.01").CCLS.) or		
	(("310/317").CCLS.) or		
J	(("310/323.02").CCLS.) or	1	
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))	1	
	did (displacement adi element) or	1	
İ	((((("310/328").CCLS.) or		
	(("310/311").CCLS.) or		
	(("310/316.01").CCLS.) or		
	(("310/317").CCLS.) or		
	(("310/323.02").CCLS.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))		
	and (drive adj member)) or		
	(((((("310/328").CCLS.) or		
	(("310/311").CCLS.) or		
	(("310/316.01").CCLS.) or		1
	(("310/317").CCLS.) or		
1	(("310/323.02").CCLS.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))		
	and (Stationary adj member)) or		İ
	[((((("310/328").CCLS.) or		
1	(("310/311").CCLS.) or		
	(("310/316.01").CCLS.) or		
-	(("310/317").CCLS.) or		
1	(("310/323.02").CCLS.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))	İ	
1	and (Compression adi member)) or		}
	((((("310/328").CCLS.) or		
	(("310/311").CCLS.) or		
	(("310/316.01").CCLS.) or		
	(("310/317").CCLS.) or		
	(("310/323.02"),CCLS.) or		
	(("310/323.16").CCLS.)) and (actuator))		
	and (drive adj circuit))		

Search History 12/4/01 2:35:52 PM C:\APPS\EAST\workspaces\09697570.wsp

Page 4